# Elite 310

## User Manual

## 1. Product Overview

### ● Specifications

| | |
|---|---|
| **Available Color** | Black |
| **Material** | Steel Body, ABS plastic, Mesh Front bezel |
| **Dimensions** | (D)468 x (W)191 x (H)437 mm<br>(D)18.4 x (W)7.5 x (H)17.2 inch |
| **Net Weight** | 5.8 kg / 12.8 lb |
| **M/B Type** | Micro-ATX / ATX |
| **5.25" Drive Bay** | 4 Exposed |
| **3.5" Drive Bay** | 1 Exposed<br>6 Hidden |
| **Cooling System** | Rear: 120x25mm fan x 1<br>Front: 120x25mm fan x 1 (optional)<br>Side: 80/90/120mm fan x 1 (optional) |
| **Expansion Slots** | Standard x 7 |
| **I/O Panel** | USB 2.0 x 2, MIC x 1, SPK x 1, IEEE 1394a x 1 (optional),<br>Support Intel HD Audio |
| **Power Supply** | Standard ATX PS2 (optional) |

product specifications are subject to change without notice.

**Warning**!!

1. CPU cooler installation:
   Please ensure that your CPU-cooler does NOT exceed 5.9-inch (150mm) height, it will cause damage to the side panel of the case and the CPU cooler.
2. Please ensure that your GPU card does NOT exceed 8.7-inch (220mm) in length, it will cause damage to the case and the GPU card.

### ● Fittings pack

| Figure | Parts Name | Q'ty | Used for |
|---|---|---|---|
| | Stand-off | 9 | M/B tray |
| | #6-32 screw | 10 | HDD |
| | #6-32-6 screw | 20 | M/B tray, VGA Card, Power supply |
| | M3 screw | 24 | ODD, FDD |
| | 120x25mm fan screw | 4 | 120x25mm front fan |
| | Cable tie | 1 | Cable management |

## 1. 产品简介

### ● 规格

| | |
|---|---|
| 颜色 | 黑色 |
| 材质 | 铁机身, ABS塑料, 冲孔网前面板 |
| 尺寸 | (长)485 x (宽)202 x (高)440 mm |
| 净重 | 5.8 公斤 |
| 主机板类型 | Micro-ATX / ATX |
| **5.25"装置** | 4 外露 |
| **3.5"装置** | 1 外露<br>6 隐藏 |
| 散热系统 | 后面: 120x25mm 风扇 x 1<br>前面: 120x25mm 风扇 x 1 (选购)<br>侧面: 80/90/120mm 风扇 x 1 (选购) |
| 扩充槽 | 标准 x 7 |
| **I/O**面板 | USB 2.0 x 2, MIC x 1, SPK x 1, IEEE 1394a x 1 (选购),<br>支持 Intel HD Audio |
| 电源 | 标准 ATX PS2 / EPS 12V (选购) |

产品规格更更恕不另外通知

警告!!

1. 本机箱所使用的CPU散热器限高150mm, 超过此高度将会伤害机箱侧板与CPU散热器.
2. 本机箱所使用的显卡限长220mm, 超过此长度将会伤害显卡.

### ● 配件包

| 图片 | 名称 | 数量 | 用途 |
|---|---|---|---|
| | 铜柱 | 9 | 固定主板 |
| | #6-32 螺丝 | 10 | 锁硬盘 |
| | #6-32-6 六角螺丝 | 20 | 锁主板, 显卡, 电源 |
| | M3 螺丝 | 24 | 锁光驱, 软驱 |
| | 120x25mm 风扇螺丝 | 4 | 锁前置120x25mm 风扇 |
| | 束线带 | 1 | 整理线材 |

### ● 有害物质禁用表

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 机箱组 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 面板组 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| I/O模组 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 风扇 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 零件包 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

上述规范仅适用于中国法律

## *Warranty Information*

**English (EN)**

Cooler Master guarantees that this device is free of defect in material and workmanship, and provides a two-year limited hardware warranty for the device commencing from the date of purchase. Please keep your receipt for proof of purchase.
This product is designed for computer usage only. Using this device in any other capacity voids the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance.
The warranty offered covers normal use. Defect or damage that result from improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, which are not the fault of Cooler Master, are exclude from warranty coverage.
**Note:** the warranty is voided by removal or alternation of product or parts identification labels.
- All OEM/bulk packaging product come with one year limited warranty
- In case of conflict between the warranty provided by the country of point of sale and this manual, the warranty of the actual country of point of sale shall be the prevailing document.
- In case of malfunction of electronic components or need of accessories purchase during the warranty period, please return to the original store of purchase.

**Bulgarian (BG)**

Cooler Master гарантира, че това устройство е без дефект при материалите и изработката и дава двугодишна гаранция на хардуера, който започва да тече от датата на закупуването му. Моля, пазете бележката си като доказателство.
Продуктът е предназначен само за компютър. Използването на устройството за друга цел прави гаранцията невалидна. Ако не сте запознати с инсталирането на компютърен хардуер, моля, потърсете помощ от професионалист.
Гаранцията е предвидена при нормална употреба. Дефекти или повреди, които са в резултат на неправилна употреба, съхранение, злоупотреба, злоупотреба или немарливо отношение и не са по вина на Cool Master, се изключват от гаранционното покритие.
**Забележка:** Гаранцията се смята за невалидна при отстраняване или промяна на продукта както и на определени части от
- Всички OEM/насипни продукти имат едногодишна ограничена гаранция.
- В случай на противоречие между гаранцията предоставена за страната, от където е закупен продуктът и този наличния ще бъде взета под внимание гаранцията предоставена в страната, от където първоначално е закупен продукта.
- В случай на неизправност на електронни компоненти или необходимост от закупуване на аксесоари по време на гаранционния период, моля обърнете се към магазина, от където първоначално е закупен продукта.

**Chinese (简体中文)**

Cooler Master保证本设备之材质及功能无瑕疵，并提供本设备二年之硬件有限保固服务，自购买日算起。请把您的收据当佐证之用。以免Cooler Master要求您提供非证明。本产品专为计算机设计。一旦将非设备用于其它用途，则保固无效。若您不熟悉硬件安装程序，请务必寻求之协助。保固服务仅适用于正常使用下之故障情形。若本公司发现设备损坏之原因为滥用、改造、误用、疏忽、电损而造成者，则产品将无法享有其合约之服，则保固无效。
注意: 重复或未具标准规章损害其注册标签或保固期者，将不在此限。
- 所有OEM及工业包装的产品皆保固一年。
- 如果销售国家所提供的保固与本说明互有冲突时，应以买际销售国家之保固为准。
- 保固期内遇有电子零件故障或配件购买需求，请洽原购买商店。

**Chinese (繁體中文)**

Cooler Master保證本設備之材質及功能無瑕疵，並提供本設備二年之硬體有限保固服務，自購買日算起。請把您的收據當佐證之用。以免Cooler Master要求您提供非證明。本產品專為電腦設計。一旦將非設備用於其他用途，則保固無效。若您不熟悉硬體安裝程序，請務必尋求之協助。保固服務僅適用於正常使用下之故障情形。若本公司發現設備損壞之原因為濫用、改造、誤用、疏忽、電擊而遭銷毀，切勿產品將無法享有其合約之服，則保固無效。
注意: 重複或未具標準規章損害其注册標簽或保固期者，將不在此限。
- 所有OEM及工業包裝的產品皆保固一年。
- 如果銷售國家所提供的保固與本說明互有衝突時，應以實際銷售國家之保固為準。
- 保固期內遇有電子零件故障或配件購買需求，請洽原購買商店。

**Czech (CS)**

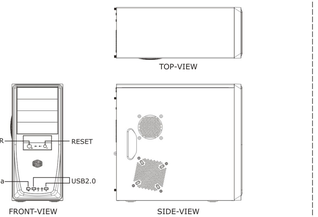
Firma Cooler Master zaručuje, že toto zařízení je bezporuchové co se týká materiálu a zpracování a poskytuje dvouletou záruku na zařízení, která začíná od data zakoupení. Uchovejte prosím doklad o zakoupení za účelem ověření data zakoupení. Tento produkt je určen pouze pro použití v počítači. Použití tohoto zařízení jakýmkoli jiným způsobem činí záruku neplatnou. Pokud si nejste jisti s instalací hardwarových komponentů počítače, požádejte o profesionální asistenci.
Poskytnutá záruka se vztahuje na běžné použití. Na poruchu či poškození zapříčiněné nesprávným provozem, ukládáním, nesprávným použitím či zacházením, nahodilou událostí či nedbalostí, které není způsobené pochybením na straně firmy Cooler Master, se záruka nevztahuje.
**Poznámka:** záruka zaniká odstraněním či vyměněním identifikačních štítků produktu či částí.
- Všechny výrobky OEM/hromadného balení mají jednoletou omezenou záruku
- V případě sporu mezi zárukou zaručenou v zemi prodeje a touto příručkou, je rozhodující záruka v dané zemi prodeje.
- V případě závad elektronických součástek nebo v případě potřeby zakoupení příslušenství během záruční lhůty vraťte výrobek do obchodu původního prodeje.



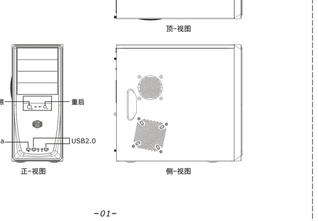
# Elite 310

## User Manual

### ● Diagram




### ● 示意图



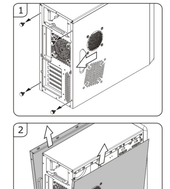



## 2. Installation Guide

## 2. 安装说明

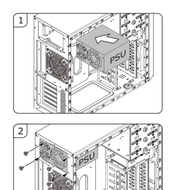
### 2.1

EN | How to remove the side panel
BG | Как се отстранява страничният панел
CHS | 拆下侧板
CHT | 拆下側板
CS | Jak odstranit postranní kryt
DE | So entfernen Sie die Seitenplatte
EL | Πως να αφαιρέσετε τον πλαινό πίνακα
ES | Cómo quitar el panel lateral
FR | Comment retirer le panneau latéral
HU | Oldalsó panel eltávolítása
IT | Come rimuovere il pannello laterale
JA | サイドパネルをどう取り外す作業
NL | Verwijderen van het zijpaneel
PL | Jak zdjąć pokrywę boczną
PT | Como remover o painel lateral
RU | Как снять боковую панель
SR | Kako da uklonite bočnu ploču
TR | Yan paneli kaldırma



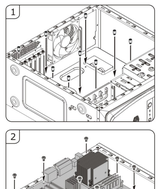
### 2.2

EN | How to install the power supply
BG | Как се поставя захранващата връзка
CHS | 安装电源
CHT | 安裝電源
CS | Jak instalovat zdroj napájení
DE | So installieren Sie das Netzteil
EL | Πως να εγκαταστήσετε τη τροφοδοσία
ES | Cómo instalar la fuente de alimentación
FR | Comment installer l'unité d'alimentation
HU | Tápellátás bekötése
IT | Come installare l'alimentatore
JA | 電源をどう取り付ける作業
NL | Installeren van de voeding
PL | Jak podłączyć zasilanie
PT | Como instalar a fonte de alimentação
RU | Как установить источник питания
SR | Kako da instalirate napajanje
TR | Güç kaynağını kurma



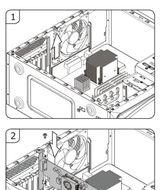
### 2.3

EN | How to install the Motherboard
BG | Как се инсталира дъната платка
CHS | 安装主机板
CHT | 安裝主機板
CS | Jak nainstalovat motherboard
DE | So installieren Sie das Motherboard
EL | Πως να εγκαταστήσετε τη Μητρική μονάδα
ES | Cómo instalar la placa base
FR | Comment installer la carte mère
HU | Alaplap összeállítása
IT | Come installare la motherboard
JA | マザーボードをどう取り付ける作業
NL | Installeren van het moederbord
PL | Jak zamontować płytę główną
PT | Como instalar a placa-mãe
RU | Как установить материнскую плату
SR | Kako da instalirate matičnu ploču
TR | Anakartı kurma



### 2.4

EN | How to install the add-on cards
BG | Как се инсталират допълнителните платини
CHS | 安装附加卡
CHT | 安裝附加卡
CS | Jak nainstalovat přídavné karty
DE | So installieren Sie Erweiterungskarten
EL | Πως να εγκαταστήσετε τις κάρτες προσθήκης
ES | Cómo instalar tarjetas adicionales
FR | Comment installer les cartes supplémentaires
HU | Add-on kártyák beszerelése
IT | Come installare le schede aggiuntive
JA | アドオンカードをどう付け加える作業
NL | Installeren van de uitbreidings kaarten
PL | Jak podłączyć karty rozszerzeń
PT | Como instalar as placas adicionais
RU | Как установить дополнительные платы
SR | Kako da instalirate dodatne kartice
TR | Eklenti kartlarını kurma





**German (DE)**

Cooler Master garantiert, dass dieses Gerät frei ist von Material- und Herstellungsfehlern, und gewährt ab Kaufdatum eine zweijährige beschränkte Hardware-Garantie für das Gerät. Bewahren Sie die Quittung als Kaufbeleg auf.
Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit Computern vorgesehen. Wird es in anderen Geräten verwendet, verliert die Garantie ihre Gültigkeit. Wenn Sie sich bei der Installation der Hardware unsicher sind, lassen Sie diese von Fachleuten durchführen.
Die Garantie gilt für den normalen Gebrauch. Defekte oder Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb und unsachgemäße Lagerung, Stöße und unsachgemäße Verwendung, Unfälle oder fahrlässigen Verhalten verursacht werden, die nicht in der Verantwortung von Cooler Master liegen, sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.
**Hinweis:** Die Garantie verliert ihre Gültigkeit, wenn Etiketten zur Produkt- oder Teileidentifikation entfernt oder geändert werden.
- Alle OEM/Mengenverpackungen haben eine einjährige begrenzte Garantie
- Im Fall einer Nicht-Übereinstimmung der Garantiebedingungen in diesem Handbuch und den gültigen Recht im Verkaufsland ist das gültige Recht im Verkaufsland maßgebend.
- Sollten innerhalb der Garantiezeit Fehlfunktionen der elektronischen Komponenten auftreten oder Zubehör benötigt werden, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

**Greek (EL)**

Η Cooler Master εγγυάται ότι η συσκευή δεν φέρει ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή της, και παρέχει περιορισμένη εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε κρατήστε την απόδειξη ως αποδεικτικό της ημερομηνίας αγοράς.
Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε υπολογιστή. Η χρήση της συσκευής για οποιαδήποτε άλλο λόγο ακυρώνει την εγγύηση. Αν δεν είστε εξοικειωμένος με την εγκατάσταση υλισμικού υπολογιστών, παρακαλούμε ζητήστε βοήθεια από επαγγελματία τεχνικό. Η παρεχόμενη εγγύηση καλύπτει τη φυσιολογική χρήση του συστήματος. Τυχόν ελαττώματα ή ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη λειτουργία, αποθήκευση, κακή χρήση, σπάρτα ή αμέλεια, τα οποία δεν αποτελούν ευθύνη της Cooler Master, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
**Σημείωση:** η εγγύηση ακυρώνεται με την αφαίρεση ή τροποποίηση ετικετών που προϊόντος ή των μερών του.
- Όλα τα προϊόντα OEM/ ογκώδες συσκευασίας, συνοδεύονται από περιορισμένη εγγύηση ενός έτους
- Σε περίπτωση αντίθεσης μεταξύ της εγγύησης που παρέχεται από τη χώρα που αγοράσε πλήρης και του παρόντος εγχειριδίου, η εγγύηση της χώρας που αγοράσε πλήρης αποτελεί το επικρατέστερο έγγραφο.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, ή ανάγκη για αγορά εξαρτημάτων κατά την περίοδο της εγγύησης, παρακαλούμε όπως επιστρέψετε το προϊόν στο κατάστημα απ' όπου το αγοράσατε.

**Spanish (ES)**

Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos en material y mano de obra y ofrece una garantía de hardware limitada de dos años para el dispositivo comenzando desde la fecha de compra. Por favor, guarde el recibo como prueba de compra.
Este producto está diseñado para el uso exclusivo en ordenadores. Si utiliza este dispositivo en cualquier otra capacidad, la garantía quedará anulada. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, pida ayuda profesional.
La garantía ofrecida cubre el uso normal. El defecto o daños provocados por una operación o inapropiada, por almacenamiento, mal uso o abuso, accidente o negligencia, que no son fallos de Cooler Master, se excluyen de la cobertura de la garantía.
**Nota:** la garantía queda anulada si quita o altera el producto o las etiquetas de identificación de las partes.
- Todos los productos empaquetados OEM/bulk vienen con un año de garantía limitada
- En caso de conflicto entre la garantía ofrecida por el país del punto de venta y este manual, la garantía del país actual del punto de venta prevalecerá sobre el documento.
- En caso de un mal funcionamiento en los componentes electrónicos o de necesidad de compra de accesorios durante el periodo de garantía, devolver a la tienda de compra original.

**French (FR)**

Cooler Master garantit que ce matériel est sans défaut en pièces & de main d'œuvre, et offre une garantie Limitée de deux ans pour les pièces de l'appareil, prenant effet à la date d'achat. Conservez votre reçu comme preuve d'achat.
Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordinateur uniquement. L'utilisation de ce produit pour toute autre application annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel.
La garantie offerte couvre une utilisation normale. Les défauts ou dommages provenant d'un défaut d'utilisation, un mauvais stockage, mauvaise utilisation ou abus, accident ou négligence, qui ne sont pas la faute de Cooler Master, sont exclus de la couverture par la garantie.
**Remarque:** La garantie est annulée en cas de retrait ou de modification des étiquettes d'identification du produit ou de ses pièces.
- Tous les produits OEM/en vrac de l'emballage sont fournis avec un an de garantie limitée
- En cas de conflit entre la garantie fournie par le pays du point de vente et le manuel, la garantie du pays actuel du point de vente sera le document de référence.
- En cas de dysfonctionnement des composants électroniques ou de besoin d'achat d'accessoires pendant la période de garantie, veuillez retourner au magasin d'achat d'origine.

**Hungarian (HU)**

A Cooler Master garantálja, hogy ez a termék teljesen mentes anyag- és összeszerelési hibáktól, így a termékre két éves korlátozott garanciát biztosít a vásárlás napjától kezdődően. Kérjük tartsa meg a nyugtát a vásárlás napjának bizonyításához.
A termék csak számítógépes környezetben használható. Bármely más célú használat megszünteti a garanciát. Ha nincs tapasztalata számítógépes eszközök beszerelésére vonatkozóan, kérje szakember segítségét.
A biztosított garancia normál használatra vonatkozik. A nem rendeltetésszerű használatból, tárolásból, helytelen használatból, balesetből vagy hanyagságból bekövetkező hibákra, amelyek nem a Cooler Master hibái, nem vonatkozik a garancia.
**Megjegyzés:** A garancia megszűnik a terméken vagy alkatrészeken található azonosító címkék megváltoztatásával vagy eltávolításával.
- Minden OEM/bulk csomagolási termék egy éves garanciával bír
- A vásárlókkor vonatkozó által kijelölt garanciaidő, és a használati utasításban leírt garancia esetén minden esetben a vásárlókor az országa által kijelölt garanciaidő érvényes.
- Ha a garanciaidő alatt az elektronikus alkatrészek meghibásodnak, vagy tartozékokra szükséges, vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedéssel, ahol a terméket vásárolta.

**Italian (IT)**

Cooler Master garantisce che il dispositivo è senza difetti nei materiali e nella manifattura, e fornisce una garanzia limitata all'hardware di due anni, a partire dalla data d'acquisto. Conservare la ricevuta della prova d'acquisto.
Il prodotto è progettato solo per l'uso con un computer. L'uso del dispositivo in qualsiasi altra funzione ne invalida la garanzia. Se non si ha familiarità con l'installazione di hardware di computer, richiedere assistenza a un professionista.
La garanzia offerta copre l'uso normale del dispositivo. Difetti o danni risultanti da impropre procedure di conservazione, funzionamento, cattivo uso o abuso, incidenti o negligenza, che non costituiscono errori di Cooler Master, sono esclusi dalla copertura della garanzia
**Nota**: la garanzia viene invalidata dalla rimozione o alterazione delle etichette del prodotto o di parti di esso.
- Tutti i prodotti con confezione OEM/bulk sono forniti con una garanzia limitata di un anno
- In caso di conflitto tra la garanzia fornita dal paese del punto vendita e quella di questo manuale, sarà quella effettiva del paese del punto vendita a prevalere.
- In caso di malfunzionamento dei componenti elettronici o di necessità di acquisto accessori durante il periodo di garanzia, tornare al punto vendita originale.

**Japanese (JA)**

1. 本製品の保証期間は、ご購入から1年間となります。ガイ一製品に不具合が生じた場合は、ご購入日証書までお問い合わせ下さい。
2. 上ご、製品ご購入日を証明できるもの（レシート等）を紛失されたご場合は保証対象外となります。
3. 保証期間でも、この者の場合には有償修理となります。
   - ご購入の証明が無い場合
   - 本製品保証書に記載の記載が無く、レシート等の購入証明も無い場合
   - お客様による解述、経験時の誤下・衝撃等、お取り扱い不適正でないとされた事故・破損
   - 製品マニュアルに定められた使用方法・設置場・通気・冷温・干渉等設置による場合
   - 破損されている物のパーツに起因する故障による場合
   - 異常電圧や火災・地震・水害・落雷その他の天災地変等で起因する故障や破損の場合
   - 個人専用、インターネットオークション等を使用して、ご購入の場合
4. OEM及び抗ルパッケージ向けの製品には すべて一年間の保証がございます。
5. 販売店によって使用される保証とネアニュアルの間ご矛盾がある場合、実際の販売国の保証が優先されるものとする。
6. 保障期間中の電子コンポーネントの故障又は付属品購入の必要が生じた場合、お買い上げ店にお問い合わせください。

**Portugal (PT)**

A Cooler Master garante que esse dispositivo não possui defeitos de material e de mão de obra e oferece uma garantia limitada de hardware de dois anos para os componentes do dispositivo a partir da data da compra. Por favor guarde o recibo de compra em local seguro.
Este produto é projetado para uso somente em computador. O uso deste dispositivo para qualquer outra finalidade anula a garantia. Se você não estiver familiarizado com instalação de equipamentos de computador, por favor providencie a assistência de um profissional.
A garantia oferecida cobre o uso normal. Defeitos ou danos resultantes de operação ou armazenagem inadequadas, uso indevido ou mau uso, acidente ou negligência, que não sejam provenientes de falhas da Cooler Master, estão excluídos da cobertura da garantia.
**Nota**: a garantia será anulada caso sejam removidos ou alteradas etiquetas de identificação do produto ou de peças.
- Todos os produtos com embalagem conjunta/OEM têm um ano de garantia limitada
- Em caso de conflito entre a garantia fornecida pelo país do ponto de venda e a deste manual, a garantia do país do ponto de venda deve prevalecer.
- Em caso de mau funcionamento de componentes eletrônicos ou quando houver necessidade de compra de acessórios durante o período de garantia, por favor, retorne à loja onde o produto foi adquirido originalmente.

**Russian (RU)**

Компания Cooler Master гарантирует отсутствие дефектов материала и заводских дефектов устройства и предоставляет ограниченную гарантию на аппаратное обеспечение устройства сроком на два года со дня покупки. Обязательно сохраните документы, подтверждающие покупку.
Это изделие предназначено только для использования в компьютере. При любом ином способе применения устройства эта гарантия не действительна. Если вы знаете, как устанавливать устройство в компьютер, обратитесь к специалисту.
Данная гарантия распространяется только на нормальные условия эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты или повреждения, которые возникли не по вине компании Cooler Master, а в результате неправильной эксплуатации, ненадлежащего хранения или применения, а также в результате неправильного или небрежного обращения или случайного повреждения.
**Примечание.** В случае удаления или замены опознавательных этикеток с изделия или его компонентов действие гарантии прекращается.
- Производитель дает один год гарантии на комплектное изделие и на все изделия, упакованные ростовым
- В случае обнаружения несоответствий между гарантией, предоставленной в стране продажи, и данным руководством, приоритетным документом является гарантия, предоставленная в стране фактической продажи.
- В случае неисправности электронных компонентов или необходимости приобретения вспомогательных принадлежностей в течение гарантийного срока, следует обращаться в первоначальное место приобретения.

**Serbian (SR)**

Cooler Master garantuje da je ovaj uređaj nema defekte materijala i rada i daje dvogodišnju garanciju na hardver uređaja od dana kupovine. Molimo Vas da zadržite račun kao dokaz o kupovini. Ovaj proizvod je napravljen samo za korišćenje u kompjuteru. Korišćenje ovog uređaja u bilo kojem drugom kapacitetu poništiće garanciju. Ako niste upoznati sa instalacijom kompjuterskog hardvera, molimo Vas da se obratite za stručnu pomoć.
Data garancija se odnosi samo na normalno korišćenje. Kvarovi i oštećenja koja nastanu usled nepravilnog korišćenja, skladištenja, zloupotrebe, nemara ili nezgode, koji nisu nastali greškom Cooler Master-a, nisu obuhvaćeni garancijom.
**Napomena**: garancija se poništava otklanjanjem ili promenom proizvoda ili dijela identifikacije.
- Svi OEM/pakovani proizvodi su sa jednogodišnjom ograničenom garancijom
- U slučaju sukoba garancije izdate od strane prodajnog mesta u zemlji i one opisane u ovom priručniku, prednost ima garancija izdata od strane prodajnog mesta date zemlje.
- U slučaju kvara elektronskih komponenata ili potrebe za dodatnom opremom tokom perioda važenja garancije, molimo obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

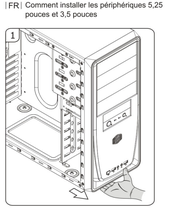
**Turkish (TR)**

Cooler Master bu cihazda malzeme ve işçilik hatası bulunmadığını garanti eder ve cihaz için satın alma tarihinden başlayan iki yıla sınırlı bir donanım garantisi verir. Alımı belgelemek için lütfen makbuzunuzu saklayın.
Bu ürün yalnızca bilgisayar kullanımı için tasarlanmıştır. Bu cihazın başka bir kapsamda kullanılması garantiyi geçersiz kılar. Bilgisayar donanımı montajını bilmiyorsanız, lütfen profesyonel yardım talep edin.
Verilen garanti normal kullanım içindir. Cooler Master'ın hatası olmayan uygunsuz kullanım, depolama, yanlış kullanım veya kötü kullanım, kaza ya da ihmalden kaynaklanan arıza ya da hasarlar garanti kapsamının dışındadır.
**Dikkat**: Ürün ya da parça tanıtma etiketlerinin sökülmesi ya da değiştirilmesi garantiyi geçersiz kılar.
- Tüm OEM/ambalajlı/toplu ürünler bir yıl sınırlı garanti ile gelir
- Garanti verilen ülkedeki satış noktası ve bu kullanma kılavuzu arasında bir çelişki olursa, satış noktasının bulunduğu ülkedeki garanti hükümleri öncelik tayar.
- Elektronik bileşenlerin arızalanması ya da garanti süresinde aksesuarların satın alınması gerekirse, lütfen ürünü satın aldığınız mağazaya başvurunuz.



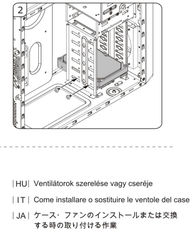
### 2.5

EN | How to install the 5.25" and 3.5" Devices
BG | Как се инсталират 5,25" и 3,5" устройствата
CHS | 安装光驱和软驱
CHT | 安裝光碟機和軟盤機
CS | Jak nainstalovat zařízení 5.25" a 3.5"
DE | So installieren Sie 5,25"- und 3,5"-Geräte
EL | Πως να εγκαταστήσετε τις συσκευές 5,25" και 3,5"
ES | Cómo instalar los dispositivos de 5,25" y 3,5"
FR | Comment installer les périphériques 5,25 pouces et 3,5 pouces
HU | 5,25" és 3,5" eszközök beszerelése
IT | Come installare le unità da 5.25" e da 3.5"
JA | 5.25 インチおよび 3.5 インチ・デバイスをどう取り付ける作業
NL | Installeren van de 5.25" en 3.5" apparaten
PL | Jak zamontować urządzenia 5.25" i 3.5"
PT | Como instalar os dispositivos 5,25 e 3,5 pol.
RU | Как установить устройства 5,25" и 3,5"
SR | Kako da instalirate 5,25" i 3,5" uređaje
TR | 5,25" ve 3,5" aygıtları kurma



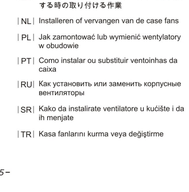

### 2.6

EN | How to install the hard disk drive
BG | Как се инсталира твърдият диск
CHS | 安装硬盘
CHT | 安裝硬碟
CS | Jak nainstalovat pevný disk
DE | So installieren Sie die Festplatte
EL | Πως να εγκαταστήσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου
ES | Cómo instalar la unidad de disco duro
FR | Comment installer le lecteur du disque dur
HU | Merevlemez-meghajtó beszerelése
IT | Come installare il disco rigido
JA | ハードディスク・ドライブをどう取り付ける作業
NL | Installeren van de harde schijf
PL | Jak zamontować dysk twardy
PT | Como instalar o drive do disco rígido
RU | Как установить накопитель на жестком диске
SR | Kako da instalirate čvrsti disk
TR | Sabit disk sürücüsünü kurma




### 2.7

EN | How to install or replace case fans
BG | Как се инсталират или заменят вентилаторите на кутията
CHS | 安装和更换机箱风扇
CHT | 安裝和更換機箱風扇
CS | Jak nainstalovat či vyměnit větráky
DE | So installieren Sie Gehäuselüfter oder tauschen sie aus
EL | Πως να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε τους ανεμιστήρες του περβλήματος
ES | Cómo instalar o reemplazar los ventiladores de la carcasa
FR | Comment installer ou remplacer les ventilateurs du boîtier
HU | Ventilátorok szerelése vagy cseréje
IT | Come installare o sostituire le ventole del case
JA | ケース・ファンのインストールまたは交換する時の取り付ける作業
NL | Installeren of vervangen van de case fans
PL | Jak zamontować lub wymienić wentylatory w obudowie
PT | Como instalar ou substituir ventoinhas da caixa
RU | Как установить или заменить корпусные вентиляторы
SR | Kako da instalirate ventilatore u kućište i da ih menjate
TR | Kasa fanlarını kurma veya değiştirme



**I/O Function panel installation guide**

- Please refer to the illustration in the section of USB2.0 and Audio connector from the motherboard user manual. Please select the motherboard which uses the same USB2.0, AC'97, HD Audio standard as below. otherwise, it will cause damage to device(s).
- The following illustration is a diagram showing the front panel I/O connectors.
- On some motherboards, the connectors for USB2.0 and Audio are not the same as the drawing below. Please check with your motherboard manual before installing.

**I/O 面板安装说明**

- 请参考主机板使用说明的USB2.0和声音插孔章节的图示. 另外, 请选用以下标准USB2.0和音效连接头, 避免损坏本产品.
- 下图为前面板I/O电缆的连接线图.
- 一些主机板的USB2.0和音效连接头与下图不符, 安装前, 请参阅主机板使用说明.

| Motherboard | Case Connector |
|---|---|
| Front panel IEEE 1394a connector | IEEE 1394a connector |
| TPA+ TPA-<br>GND GND<br>TPB+ TPB-<br>+12V +12V<br>No Pin | No Pin |
| Front panel USB connector | USB connector |
| USB+5V USB+5V<br>LP- LP-<br>LP+ LP+<br>GND GND<br>No Pin NC | No Pin |
| AC'97 | AC'97 Connector |
| MIC GND<br>MIC-BIAS NO PIN<br>FPOUT-R RET-R<br>NO DEFINITION SENSE_SEND<br>FPOUT-L RET-L | No Pin |
| Azalia (Intel High Definition Audio) | HD Connector |
| PORT1L GND<br>PORT1R PRESENCE#<br>PORT2R SENSE1_RETURN<br>SENSE_SEND NO PIN<br>PORT2L SENSE2_RETURN | No Pin |